



بازار اینترنتی ایران

35035

www.binti.ir

# عصر ارتباط

سال دوازدهم دی ماه شماره ۶۸۹

ISFICTNEWS.IR No.689 Dec 2014 Vol.12



بیت

بازار اینترنتی

www.binti.ir

## اتوکام نمایشگاهی به وسعت ۲۰ دوره

## اتوکام بهترین بازوی مکمل برای الکامپ

### سونامی نشریات فست فودی در حوزه ICT

شاه کلیدی برای همه قفل‌ها و پسوندها! کاهش آلودگی با خودروی الف

### اینترنت اختصاصی شرکت آسمان فراز سپاهان

ارائه اینترنت با پوشش سراسری در استان اصفهان

دارنده پروانه توزیع اینترنت به شماره ۱۲-۱۳-۱۶ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور

تلفن: ۰۳۱-۳۳۳۳۴۴۶۰۰



**Novin Resalat**

بدینوسیله از شما عزیزان دعوت مینماییم از غرفه‌ی ما در نمایشگاه دائمی نوین رسالت دیدن فرمایید.

زمان: ۳۶ روز سال ۷ روز هفته ۲۴ ساعت شبانه روز  
مکان: هر جایی که اینترنت باشه

[www.novinresalat.com](http://www.novinresalat.com)

در صورت خرید از وبسایت

- ارسال رایگان در اصفهان
- پشتیبانی فنی ۲۴ ساعته
- ارسال به تمام نقاط کشور
- پرداخت وجه پس از تحویل UKA
- شرکت در قرعه کشی

مرکز توزیع محصولات کنی در اصفهان  
آسمان سپاهان نام: تهران: تهران: کتار: ۳۳۳۳۳۳۳۳  
تلفن: ۰۳۱-۳۳۳۳۳۳۳۳  
E-mail: ceo@novinresalat.com  
Website: www.novinresalat.com  
مشاوران اداری کنی با کارت رسمی نوین در اصفهان



دارای مجوز شماره ۱۰۶-۱۳-۱۲ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور

[www.asmanfaraz.com](http://www.asmanfaraz.com)

E-mail: info@asmanfaraz.com

شرکت آسمان فراز سپاهان  
شماره ثبت: ۲۰۹۰۷

اصفهان / خیابان امام خمینی / ابتدای خیابان شریف شرقی / کوچه جهان فولاد (۶۸)  
پن بست پارسیان / ساختمان آسمان فراز / تلفن: ۰۳۱-۳۳۳۳۴۴۶۰۰۰۲ / فاکس: ۰۳۱-۳۳۳۳۴۴۶۰۰۰۲

دفتر فروش: اصفهان / خیابان فردوسی  
روبروی بانک صادرات / ساختمان ۵۰۰ / طبقه دوم

پهنای پاند اختصاصی  
Dedicated Bandwidth  
سرور اختصاصی  
Dedicated Server  
سرور مجازی اختصاصی  
Dedicated VPS  
فضا و سرورس اختصاصی  
Colocation



در گفت و گو با رئیس سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور مطرح شد: تنها راه رسیدن به وضع مطلوب استفاده از توان بخش خصوصی است

## اتو کام بهترین بازوی مکمل برای ال کامپ



معاون وزیر ارتباطات و رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران

در استان اصفهان و پنج استان دیگر کشور ارتباط سازماندهی این بین صنعت، شرکت های نامی و فعالان صنعت وجود دارد و با تعامل مفیدی که میان همه بخش به وجود آمده، رشد مناسبی در خود نمایانگه ها اتفاق افتاده است. به خصوص نمایانگه اتو کام اصفهان که در حال تکمیل کردن جایگاه خود در سطح ملی است. اما در مورد نمایانگه ال کامپ تهران، فراز و نشیبهای زیادی در تعامل با شرکت نمایانگه ها و سازمان نظام صنفی داریم که میاوریم همراهمان را در این زمینه بیجا نماند.

● ما توجه به ظرفیتهای چند توانسته ایم خدمات فنی و مهندسی را در کشورهای منطقه و خارج فارس ارائه کنیم؟ صادرات خدمات فنی و مهندسی از طرفی به یک انجام درستی و برنامه ریزی فنی نیاز دارد و از طرفی به وجود نمایانگه های که به درستی نمکند کنند توانایی های ما در این زمینه باشد بدون شک فروش خدمات فنی و مهندسی و محصولات فکر نیاز مهم تر صادراتی است که در آینده به چندان دور در کشور شاهد خواهیم بود اما برای این مهم به برنامه ریزی، انسجام، سرعت و پشتیبانی نیاز است.

● چقدر از رکودی که به اشاره کردید ناشی از کاهش های دولتی و باالصادراتی ها است؟ ● نکته اول این است که تقاضای سازمان نظام صنفی رایانه ای به عنوان درآمدزایی در این حوزه ایجاد یک پل ارتباطی میان بخش خصوصی و مکتب است.

● سوال آخر، برای تعیین صرفه تری فعالیت نمایانگه چیست؟ نمایانگه هر چه از برای ارائه توانمندی ها و نتیجه گیری است. فضای نمایانگه به دلیل تبادل نظر و تعاملی که با صنعت و مصرف کننده ایجاد می کند، این امکان را می دهد که مخاطب و گروه هدف سؤالات و تقاضاهای عمیق تری از آن ارائه کند. در این زمینه نقش تسهیل گری در امرها، آشنایی با بخش خصوصی و مکتب است. ● این یعنی همان خلا فنی که گفتیم وجود دارد؟ ● نهیسی دولت یک روز، تعریف و مکتب و نمایانگه های ال کامپ را می گذارد. ما بین این دو نقش تسهیل گری داریم، اما نقش را اینجا کرده ایم اما این تعامل به نتیجه نهایی نرسیده و این بدلیل ضعف در پیگیری است.

● در آستان به کار دولتی بازمه، تأکید زیادی بر رشد فناوری اطلاعات در کشور و تأکید بر حل بحران ها وجود داشته و حتی همه می شنود دولت بازمه، دولت فناوری اطلاعات است. آیا این رویکرد در عمل اتفاق افتاد؟ ● خوشبختانه نظارت قابل مقایسه ای در دیدگاه ما حادث شده اما هنوز هم انتظار داریم این تغییرات سرعت بیشتری پیدا کند چرا که تنها راه دستیابی به توسعه پایدار، عبور از معضلات اجتماعی و اقتصادی استفاده از فناوری اطلاعات است. ما بازمه فناوری اطلاعات را پیشتر توسعه یافته میکنند، زمانه ریزی خوبی در این زمینه انجام شده اما نگارنده نظام صنفی رایانه ای در سرعت عمل این برنامه ریزی هاست. خوشبختانه در شهروار ما اسامی خوب اعلامی و نقشه راه مشخص دولت کارگرو و ابلاغ و امضا شده است. در صورتی که در این حوزه بازمه فناوری اطلاعات و ارتباطات با رشد بسیار خوبی شکل شده در این زمینه پیگیری های

مستر ثمر از سوی شخص استاندارد و استاندارد اصفهان انجام شد و همه این مسائل گویای این است که حرکت رو به جلو در زمینه فناوری اطلاعات آغاز شده است. در این که نگاه های سازمندی بسیار تغییر کرده و دولتمردان با دید توسعه محور به فناوری اطلاعات نگاه میکنند. شکلی نیست اما ما همچنان بخش خصوصی هنوز هم زمانی نشین و معتدیم باید سایرین از اینها عمل کرد. میاوریم بروزی از رکودی که در بازار فناوری اطلاعات وارد دارد، خارج نشده و شاهد فعالیتهای اجرایی در این زمینه باشیم.

● در نظر شما نمایانگه اصفهان باید به چه سمتی و سببی حرکت کند؟ آیا اتو کام به مرحله بلوغ نمایانگه خود رسیده است؟ ● به نظر من مسیر رشد این نمایانگه تاکنون بسیار خوب بوده اما فضا به هر سطحی اشتباه است؛ به خصوص در حوزه فناوری اطلاعات که به سرعت در حال رشد است. در سازمان نظام صنفی رایانه ای و نه شرکت نمایانگه ها نمی توانند به سطح کنونی قاع باشند. ویژگی همه ای سازمان نظام صنفی رایانه ای در مسیر رشد نمایانگه ها منظر دارد، تخصصی تر کردن هرچه بیشتر شرکت کنندگان و بازمه کنندگان است و همچنین برگزاری و رخدادهای آموزشی و اطلاع رسانی جامعی که هنوز جای کار زیادی دارد. معادله این اطلاع رسانی صحیح می توان سطح نمایانگه ها را ارتقا داد همان طور که نمایانگه اصفهان در دهه نخست فعالیت خود شروع به رشد حالت کلی و عمومی دانست اما اکنون کاملاً تخصصی شده است.

● در آستان به کار دولتی بازمه، تأکید زیادی بر رشد فناوری اطلاعات در کشور و تأکید بر حل بحران ها وجود داشته و حتی همه می شنود دولت بازمه، دولت فناوری اطلاعات است. آیا این رویکرد در عمل اتفاق افتاد؟ ● خوشبختانه نظارت قابل مقایسه ای در دیدگاه ما حادث شده اما هنوز هم انتظار داریم این تغییرات سرعت بیشتری پیدا کند چرا که تنها راه دستیابی به توسعه پایدار، عبور از معضلات اجتماعی و اقتصادی استفاده از فناوری اطلاعات است. ما بازمه فناوری اطلاعات را پیشتر توسعه یافته میکنند، زمانه ریزی خوبی در این زمینه انجام شده اما نگارنده نظام صنفی رایانه ای در سرعت عمل این برنامه ریزی هاست. خوشبختانه در شهروار ما اسامی خوب اعلامی و نقشه راه مشخص دولت کارگرو و ابلاغ و امضا شده است. در صورتی که در این حوزه بازمه فناوری اطلاعات و ارتباطات با رشد بسیار خوبی شکل شده در این زمینه پیگیری های

● در نظر شما نمایانگه اصفهان باید به چه سمتی و سببی حرکت کند؟ آیا اتو کام به مرحله بلوغ نمایانگه خود رسیده است؟ ● به نظر من مسیر رشد این نمایانگه تاکنون بسیار خوب بوده اما فضا به هر سطحی اشتباه است؛ به خصوص در حوزه فناوری اطلاعات که به سرعت در حال رشد است. در سازمان نظام صنفی رایانه ای و نه شرکت نمایانگه ها نمی توانند به سطح کنونی قاع باشند. ویژگی همه ای سازمان نظام صنفی رایانه ای در مسیر رشد نمایانگه ها منظر دارد، تخصصی تر کردن هرچه بیشتر شرکت کنندگان و بازمه کنندگان است و همچنین برگزاری و رخدادهای آموزشی و اطلاع رسانی جامعی که هنوز جای کار زیادی دارد. معادله این اطلاع رسانی صحیح می توان سطح نمایانگه ها را ارتقا داد همان طور که نمایانگه اصفهان در دهه نخست فعالیت خود شروع به رشد حالت کلی و عمومی دانست اما اکنون کاملاً تخصصی شده است.

● در نظر شما نمایانگه اصفهان باید به چه سمتی و سببی حرکت کند؟ آیا اتو کام به مرحله بلوغ نمایانگه خود رسیده است؟ ● به نظر من مسیر رشد این نمایانگه تاکنون بسیار خوب بوده اما فضا به هر سطحی اشتباه است؛ به خصوص در حوزه فناوری اطلاعات که به سرعت در حال رشد است. در سازمان نظام صنفی رایانه ای و نه شرکت نمایانگه ها نمی توانند به سطح کنونی قاع باشند. ویژگی همه ای سازمان نظام صنفی رایانه ای در مسیر رشد نمایانگه ها منظر دارد، تخصصی تر کردن هرچه بیشتر شرکت کنندگان و بازمه کنندگان است و همچنین برگزاری و رخدادهای آموزشی و اطلاع رسانی جامعی که هنوز جای کار زیادی دارد. معادله این اطلاع رسانی صحیح می توان سطح نمایانگه ها را ارتقا داد همان طور که نمایانگه اصفهان در دهه نخست فعالیت خود شروع به رشد حالت کلی و عمومی دانست اما اکنون کاملاً تخصصی شده است.

● در نظر شما نمایانگه اصفهان باید به چه سمتی و سببی حرکت کند؟ آیا اتو کام به مرحله بلوغ نمایانگه خود رسیده است؟ ● به نظر من مسیر رشد این نمایانگه تاکنون بسیار خوب بوده اما فضا به هر سطحی اشتباه است؛ به خصوص در حوزه فناوری اطلاعات که به سرعت در حال رشد است. در سازمان نظام صنفی رایانه ای و نه شرکت نمایانگه ها نمی توانند به سطح کنونی قاع باشند. ویژگی همه ای سازمان نظام صنفی رایانه ای در مسیر رشد نمایانگه ها منظر دارد، تخصصی تر کردن هرچه بیشتر شرکت کنندگان و بازمه کنندگان است و همچنین برگزاری و رخدادهای آموزشی و اطلاع رسانی جامعی که هنوز جای کار زیادی دارد. معادله این اطلاع رسانی صحیح می توان سطح نمایانگه ها را ارتقا داد همان طور که نمایانگه اصفهان در دهه نخست فعالیت خود شروع به رشد حالت کلی و عمومی دانست اما اکنون کاملاً تخصصی شده است.

● در نظر شما نمایانگه اصفهان باید به چه سمتی و سببی حرکت کند؟ آیا اتو کام به مرحله بلوغ نمایانگه خود رسیده است؟ ● به نظر من مسیر رشد این نمایانگه تاکنون بسیار خوب بوده اما فضا به هر سطحی اشتباه است؛ به خصوص در حوزه فناوری اطلاعات که به سرعت در حال رشد است. در سازمان نظام صنفی رایانه ای و نه شرکت نمایانگه ها نمی توانند به سطح کنونی قاع باشند. ویژگی همه ای سازمان نظام صنفی رایانه ای در مسیر رشد نمایانگه ها منظر دارد، تخصصی تر کردن هرچه بیشتر شرکت کنندگان و بازمه کنندگان است و همچنین برگزاری و رخدادهای آموزشی و اطلاع رسانی جامعی که هنوز جای کار زیادی دارد. معادله این اطلاع رسانی صحیح می توان سطح نمایانگه ها را ارتقا داد همان طور که نمایانگه اصفهان در دهه نخست فعالیت خود شروع به رشد حالت کلی و عمومی دانست اما اکنون کاملاً تخصصی شده است.

## حضور کار گروه موبایل اصفهان در اتو کام

صفحه اداری حقیقی و شرکت های با اسکیل کوچک تشکیل می دهند و این برگ برنده این ایجاد است. مسلماً به همین دلیل گروه ما در آوری دوستان و ایجاد تکنیک های حمایتی از آنها کمک شایانی به نفوذ کلام آنها در جهت تیل به اهداف و نیازها می باشد. این گروه بدلیل زاگرمی و پویایی بسیارش زیر فرخه بین دولتمردان بوده و توانمند مختلفی در این زمینه هر روز در حال گذراندن است. بنابراین ایجاد چنین شکل هایی به رسالت شدن فضای فعلی حوزه در جهت تأثیر گذاری در قانون گذاری نیز کمک شایانی می نماید. همچنین کشور و کشورها پروژه های متعددی در حوزه نرم افزار موبایل مخصوص در بخش دولتی تعریف نموده می شوند که معرفی های آنها را بسختی می توان گذراندن کرد چرا که این توانمندی های بسیار زیاد آنها انگیزنده و پویایی دیگران را در جهت این شکل هدایت این تأسیساتی قوی به سمت سوی بازارها می باشد. طبقه اجتماعی مسئول در این کار گروه و معرفی های

صفحه اداری حقیقی و شرکت های با اسکیل کوچک تشکیل می دهند و این برگ برنده این ایجاد است. مسلماً به همین دلیل گروه ما در آوری دوستان و ایجاد تکنیک های حمایتی از آنها کمک شایانی به نفوذ کلام آنها در جهت تیل به اهداف و نیازها می باشد. این گروه بدلیل زاگرمی و پویایی بسیارش زیر فرخه بین دولتمردان بوده و توانمند مختلفی در این زمینه هر روز در حال گذراندن است. بنابراین ایجاد چنین شکل هایی به رسالت شدن فضای فعلی حوزه در جهت تأثیر گذاری در قانون گذاری نیز کمک شایانی می نماید. همچنین کشور و کشورها پروژه های متعددی در حوزه نرم افزار موبایل مخصوص در بخش دولتی تعریف نموده می شوند که معرفی های آنها را بسختی می توان گذراندن کرد چرا که این توانمندی های بسیار زیاد آنها انگیزنده و پویایی دیگران را در جهت این شکل هدایت این تأسیساتی قوی به سمت سوی بازارها می باشد. طبقه اجتماعی مسئول در این کار گروه و معرفی های



معاون وزیر ارتباطات و رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران

● در نظر شما نمایانگه اصفهان باید به چه سمتی و سببی حرکت کند؟ آیا اتو کام به مرحله بلوغ نمایانگه خود رسیده است؟ ● به نظر من مسیر رشد این نمایانگه تاکنون بسیار خوب بوده اما فضا به هر سطحی اشتباه است؛ به خصوص در حوزه فناوری اطلاعات که به سرعت در حال رشد است. در سازمان نظام صنفی رایانه ای و نه شرکت نمایانگه ها نمی توانند به سطح کنونی قاع باشند. ویژگی همه ای سازمان نظام صنفی رایانه ای در مسیر رشد نمایانگه ها منظر دارد، تخصصی تر کردن هرچه بیشتر شرکت کنندگان و بازمه کنندگان است و همچنین برگزاری و رخدادهای آموزشی و اطلاع رسانی جامعی که هنوز جای کار زیادی دارد. معادله این اطلاع رسانی صحیح می توان سطح نمایانگه ها را ارتقا داد همان طور که نمایانگه اصفهان در دهه نخست فعالیت خود شروع به رشد حالت کلی و عمومی دانست اما اکنون کاملاً تخصصی شده است.

۰۲۱۱۹۵-۱۳۳۳۶  
۰۹۳۶۷۱-۹۳۱۸

www.isfictnews.ir  
www.newsit.ir

با ما به روز باشید

### عصر ارتباط

## سرپرستی استان اصفهان

### اشتراک هفته نامه عصر ارتباط یعنی:

دسترسی به اخبار ICT ایران  
دسترسی به قیمت ۲۶۰ کالای دیجیتال  
معرفی جدیدترین اپلیکیشن های موجود  
معرفی و بررسی جدیدترین گوشی ها و تبلت های بازار

در شرکت مهندسی پدافند ملی فولاد کشور از تولید، توسعه و به صورت رایگان ارائه نموده ایم. همچنین بنده موسس و مدیر مجموعه تکنیک های هنرمند که به کار اطلاع رسانی تحقیق های شهر را میسر دارد و هم به تولید اپلیکیشن های مختلف اندرویدی مشغول است.

● چگونگی تشکیل کارگروه موبایل اصفهان را توضیح دهید. ● همانطور که میباید تلقین های همه هوادمان در دنیای امروز در خصوص غیر قابل تصویری برخوردار شده اند و ضریب نفوذ آنها در کشور ما نیز بسیار بالاست که طبق یک آمار گویای سرگشتگی غیر دقیق و تخمین شده حدود ۱۰ میلیون گوشی هوشمند در کشور موجود است. قوی و این آمار بالا رو به رشد و با ضریب بسیار زیاد صنعت نرم افزار موبایل را روشن می سازد. بنابراین احساس کمبود این جهت در سازمان نظام صنفی رایانه ای بسیار احساس می شد. چندی پیش با هست کمیونیتی نرم افزار سازمان و شخص آقای مهندس احمدی به عنوان ریاست آن از فعالان خاص این حوزه در اصفهان دعوت کردیم تا در یک جلسه هم گفتنی در سازمان شرکت کنند. در این جلسه یک کارگروه تخصصی تشکیل شد که در این زمینه زیر چتر کمیونیتی نرم افزار دوستان این عرصه را گرد می آورد و از آن به بعد یک گروه دبیر نیز جهت هماهنگی های بیشتر و آغاز فرایند عضو گیری و آشنایی با دوستان این حوزه راه اندازی شد. بنده یکی از ۳ عضو هسته مرکزی این کارگروه هستم.

● اهدافی که کارگروه نرم افزار موبایل دنبال میکند چیست؟ ● همانطور که می دانید فعالان حوزه نرم افزار تلقین همزاد و

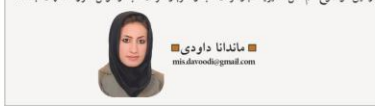


# اتوکام نمایشگاهی به وسعت ۲۰ دوره

با شروع فصل سرما در اصفهان برگزاری نمایشگاهی با نام اتوکام باعث گرمی دل علاقمندان به حوزه آی تی می شود. حوزه آی تی که این روزها بواسطه رکود اقتصادی حال خوبی ندارد و فعالین این حوزه را با مشکل روبرو کرده است. شرایطی که در آن خیلی از فعالین مجبور به پایان دادن به فعالیت خود در این حوزه شدند. شاید یکی از دلایل حضور در نمایشگاه خروج زمین رکود اقتصادی باشد. مشکلاتی چون تحریم و نوسان نرخ ارز بگذریم. مشکلی که در این چند ساله شدت بیشتری پیدا کرده است مشکلات اداره دارایی، مالیات و بیمه است. شاید ملموس ترین چیزی که در این مورد می توان زین است که رونالدو را بیخمال خود قفل را بگیر ولی با تمام این اوصاف وقتی صحبت نمایشگاه اتوکام می شود حال و هوای منفی دزدی است. همه جا صحبت از نمایشگاه است. قول و قرارها برای نمایشگاه تنظیم می شود. وقتی به برگزاری میروید و ببینید در یکی دو روز که های چوب تبدیل به فرقه های بزرگ می شوند. شادی رنگها را می بینید و نورهای که روشن و خاموش می شود اینجا گویی بدون از تمامی مشکلات، تجربه تازه در رگها و جانی میباید در خود دارد. جانی که با میامیری انتحاجیه و حضور سولین از گوشه کنار آغاز و با لپچی کردن دیوانه دامنه پیدا میکند و اتوکام ۲۰ ساله می شود.

**اتوکام تیم**  
نمایشگاهی که حالا پس از فراز و نشیب های بسیار به سن ۲۰ سالگی رسیده است و بهترین سیستم برای عرضه یک نمایشگاه. بیست ساله اعضای صنف با تمام مشکلات خود این نمایشگاه را زنده نگه داشتند و حالا اتوکام بیست ساله پیش روی ماست. با یک ۲۰ ساله چه برخورد می کنند؟ دیگر وقت آن است که تمام استانی یک خسته نمایندگانه به برگزار کنندگان این نمایشگاه بگویند. سولین و برگزار کننده های فعلی تا همین امروز و به این دست برورده ۲۰ ساله می سازمان نگاهی دیگر کنند. با فعالیت های صنف رایانه اصفهان ایمان بیاورند. دستم بر سر این تبلور وضعیت ارائه بکنند و از قد کشیدن آن خوشحال باشند.

اتوکام نمایشگاهی یکی از پرمخاطبترین نمایشگاههای تخصصی است که طیف وسیعی از فعالان حوزه ICT در زمینه های سخت افزار، شبکه، نرم افزار، رسانه های دیجیتال، دولت الکترونیک و تجارت الکترونیک، اینترنت، وب سایت و امنیت و مراکز علمی، آموزشی و تحقیقاتی حضور دارند. علاوه بر این، به منظور فرهمگساز در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات همروزه همایش ها، همیزگرد، کارگاه، نشستهای تخصصی و سمینارهای ویژه نمایشگاه اتوکام با موضوعات روز آن برگزار می شود. در چند سال اخیر نمایشگاههای استانی از اهمیت و موفقیت ویژه ای برخوردار شده و رونق صنعت پرورده را داشته و در این میان نمایشگاه اتوکام اصفهان جایگاه ویژه ای دارد و تمام صنعت ICT و استان اصفهان و استانیهای مجاور تمایل دارند در آن حضور و مشارکت داشته باشند و رسانه ها مانند یک رخداد کشور را آن بخورد می کنند. حالا دیگر نوبتی هم باشد. تمام سولین استانی است تا بجای یرون سپاری پروژه های استانی را فعالیت های آی تی که برای سازمان نظام صنفی استفاده کنند. دیگر وقت آن است که استان اصفهان را به عنوان محل تجاری پروژه های بزرگ ملی و سوی سولین انتخاب شود. البته امیدواریم مدیریت در این موضوع هم مثل مدیریت بازرگان آب و سرماز کردن آب از توتل مترو اصفهان نباشد.



# امنیت با طعم ارگ



مجازی امن بر روی کامپیوتر ایجاد می شود که کلیه فایل ها و پوشه های درون آنها به صورت رمز شده خوانده می شود. دسترسی کاربر به این پارتنرها کاملا شفاف است. به این معنی که کاربر هنگام خواندن و یا نوشتن اطلاعات خود در پارتنش مجازی امن، مانند سایر پارتنشها با آن تعامل کرده و فعالیت رمزنگاری بدون دخالت او و توسط نرم افزار ارگ انجام می شود. پس از رمز کردن اطلاعات امکان دسترسی غیرمجاز به داده ها به هیچ روشی وجود ندارد و حتی اگر رسانه ای حاوی اطلاعات سرقت شود، محرمانگی داده ها تضمین شده خواهد بود. نرم افزار ارگ برای رمزنگاری داده ها نیاز به یک توکن امنیتی سخت افزاری به نام کیا دارد که بدون وجود آن و دانستن رمز عبور مربوطه، امکان خواندن داده های موجود در پارتنش مجازی امن به هیچ وجه ممکن نیست.

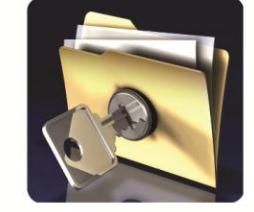
**بیوگرافی، سوابق تحصیلی و کاری خود را بنویسید!**  
با نام خدا اینجانب علیرضا مزه فارغ التحصیل مهندسی کامپیوتر پیش از این ۱۲ سال است در عرصه تولید و توسعه نرم افزار مشغول بوده ام. از ابتدای شروع کارم (۱۳۸۱) با شرکت مهندسی پیام پرداز آشنا و در مشاغل مختلف در این شرکت در سطوح مختلف خدمت کردم. هم در ام. هم در گیتن. هم در توسعه محصولات امنیتی خانگی در حال فعالیت هستم.

**فعالیت شرکت مهندسی پیام پرداز در حوزه آی تی است؟**  
شرکت مهندسی پیام پرداز یکی از پیشرو ترین شرکت های تخصصی در حوزه امنیت اطلاعات و ارتباطات بوده که نزدیک دو دهه در امر تولید و توسعه محصولات امنیتی و انجام انواع پروژه ها در سطح مختلف در زمینه امنیت جهت کارفرمایان دولتی و خصوصی اشتغال داشته است.

**انواع تهدیدات مطرح در فضای تبادل اطلاعات و ارتباطات چیست؟**  
بحث در زمینه مخاطرات در فضای تبادل اطلاعات و ارتباطات مفصل است. اما آنچه بزرگ و به اعتبار این امر کرد مخاطراتی که کاربران را تهدید میکند عبارت است از:

- دسترسی غیرمجاز به اسناد محرمانه نظامی
- دسترسی غیرمجاز به اسناد مهم مالی یک سازمان
- دسترسی غیرمجاز به اسناد پروژه ها و معاملات یک سازمان
- دسترسی مستقیم به فایل های یک پایگاه داده بدون اجازه احراز هویت
- سرقت کامپیوتر، هارد دیسک خارجی یا حافظه فلش که موجب دسترسی به فایل های شخصی کاربر می شود.

**چه راهکار عملی و مناسبی برای مدیریت تهدیدات و رفع نگرانی های امنیتی پیشنهاد می کنید؟**  
یک راه حل مناسب برای امن سازی و صیانت از اطلاعات رسانه های ذخیره سازی، استفاده از نرم افزار رمز کننده دیسک ارگ است. این نرم افزار محصولی برای ذخیره سازی امن داده های روزی رسانه های مختلف کامپیوتر از لیل درامد دیسک، حافظه های فلش، DVD و CD است. در نرم افزار ارگ یک یا چند پارتنش

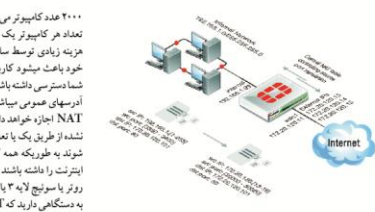


• راهنامه های مفید برای کاربر در تمام مراحل کار کرد  
• ایجاد پارتنش های مجازی امن  
• شفافیت پارتنش های مجازی امن از دید کاربر  
• قابلیت انتقال پارتنش مجازی امن بر روی رایانه های دیگر  
• امکان به اشتراک گذاری پارتنش مجازی امن در شبکه  
• عدم امکان مشاهده اجزای پارتنش مجازی امن مانند نام فایل ها، نام پوشه ها، محتوای آنها و فضای خالی پارتنش برای کاربر غیرمجاز  
• امکان به نسخه پشتیبان از هنر پارتنش مجازی امن و بازیابی آن  
• دسترسی به پارتنشهای مجازی امن به صورت دو عاملی با استفاده از توکن امنیتی کیا و PIN مربوطه  
• ذخیره سازی امن کلیه رمزهای ورودی توکن امنیتی کیا  
• امکان پشتیبان گیری از کلیه رمز موجود در توکن امنیتی کیا  
• قابلیت تعریف چندین پروفایل امنیتی برای مدیریت سطح دسترسی  
• برتر شدن فضای خالی پارتنش مجازی امن با استفاده از بیت های تصادفی  
• پشتیبانی از سیستم های عامل ویندوز XP و ۷ و ۸ و کلیه نسخه های ۳۲ و ۶۴ بیتی  
• آیا توکن کاربازان غیر سازمانی نیز پشتیبان دارد؟  
نرم افزار ارگ به منظور صیانت از اطلاعات شخصی افراد مانند عکس های خانوادگی، فیلم ها و دیگر اسناد محرمانه می شخصی، از نسخه ای خانگی نیز تهیه و عرضه می گردد. اگر خانگی دارای نظارتی ساده و کاربری بسیار آسان و شفاف می باشد به طرز و توسط هر فردی با هر سطح دانشی از کامپیوتر قابل استفاده خواهد بود. نسخه خانگی این محصول با قیمتی نازل و بست بندی شکیل در حال ارائه است.

**استقبال سازمانها و کاربازان خانگی از این نرم افزار امنیتی بومی چگونه بوده است؟**  
خورجیهات استقبال نهاد های دولتی از این محصول خوب بوده و هم اکنون چند نهاد دماهی و کشوری در حال استفاده از نسخه سازمانی این محصول هستند. در بازار خانگی ما تازه محصول خود را ارائه کرده و بنابراین نقضات راجع به موفق بودن محصول زود است. امیدواریم با توجه به اطلاع رسائی گسترده در زمینه مخاطرات فراوانی که شهروندان را تهدید میکند فروش نسخه خانگی این محصول نیز افزایش یابد. پیشنهاد میکنم کارشناسان امنیت در سازمانها دولتی و بخش خصوصی و سایر علاقمندان عموم با مراجعه به آدرس اینترنتی مهندسی پیام پرداز [www.payampardar.com](http://www.payampardar.com) نسبت به دریافت اطلاعات بیشتر و دانلود نسخه نمایشی و رایگان محصول اقدام نمایند.

در پایان ضمن تشکر از نشریه برون عصر ارتباط که در انعکاس توانمندیهای بومی در صنعت فن آوری اطلاعات و ارتباطات همراه ما بوده است امیدواریم توارسته باشیم گامی نامیزر در تثبیت آمایش خاطر شهروندان در فضای مجازی برداشته باشیم.

# توانمندی NAT در شبکه



NAT برگزیده شده از حیرات Network Address Translation ترجمه آدرسهای IP میباشد. توانمندی NAT علاوه بر اینکه مشکل کمبود آدرسهای IP را برطرف می نماید این امکان را در اختیار شما قرار خواهد داد که با استفاده از Private IP Address ها که همان IP Address های ثابت نشده و خصوصی می باشد به شبکه اینترنت متصل شوید. یکی از نقاط کلیدی و مهم توانمندی NAT مخفی بودن کاربران شبکه داخلی از دید کاربران اینترنت میباشد. استفاده از توانمندی NAT هر کامپیوتر Device ای که نیاز به دسترسی به اینترنت را داشته باشد باید از آدرسهای ثابت شده یا همان IP Address های عمومی (public) استفاده کند که برای استفاده از آن آدرسها باید آنها را از ISP محلی یا شرکت فراهم کننده خدمات ADSL خریداری نماید. متلاکرا سازمان سازمان سازی

# سوانامی نشریات فست فودی در حوزه ICT

هفته نامه عصر ارتباط... پیش که از این حجم انبوه نشریات و سایتها خبری نبود از تنوع چشمگیر مطالب هم آری به چشم نمی خورد. اما همان روزی که خبری خوشحالی آن روز به واقع و به طور حرفه ای کار اطلاعاتی انجام می دادند و یا همان تعداد انگشت شمار، مطبوعات، مخاطبان را آسیر می کردند. امروز ما را شد قارچ گونه و حیاتی نشریات که نیز از انجمنی نیز ندارند نه تنها اطلاعاتی فوری تر و آگاهی بخش تر شده است حتی در مواردی مخاطبان خود را همراه و سرگردان نیز کرده اند. در دوره های زندگی می کنیم که اصطلاح "زندگی فست فودی" به گوشمان آشنا است. چیزی به نام ناگهان تکاپویی را در پرسنل حاضر در فست فود احساس کردیم. با کمی دقت متوجه شدیم مدیریت مجموعه شدم و جالب این که فرد مذکور بعد از دور زدن در سالن نوجاشش به دختر کوچک ما جلب شد که سالاد و تنه ای نان می خورد مدیر مجموعه از کیفیت غذا سوال کرد و من به طرز غایب به دخترم کردم که نان و سالاد را ترجیح می دهد. با کمال تعجب گفت: "بهبترین کار را می کند. من مدیر این مجموعه هستم اما توصیه می کنم هرگز فست فود نخوریم! شاید نلنگری که مدیر آن مجموعه از من صدعا مقایسه کرد در این خصوص خواندم گویم گزاره بود. فرض از این نوشتار این که همان طور که در زندگی امروز به کرات به گوشمان خورده

**مرکز ارائه و آموزش تخصصی نرم افزار های علمی / فنی / مهندسی در کلیه رشته ها**

**قوی ترین مرکز آموزش تخصص نرم افزار CATIA**

**بهساز اندیشه Behsaz Andisheh Co**

مهندسی کامپیوتر / سخت افزار و نرم افزار / گرافیک / انیمیشن  
وب / web / سابداری / مهندسی صنایع / مدیریت / علوم اقتصادی  
مهندسی عمران / مهندسی معماری / علوم پایه / برق / الکترونیک  
مهندسی معدن / زمین شناسی / مهندسی متالورژی / مواد / شیمی  
مهندسی مکانیک / مهندسی کشاورزی / نقشه برداری / پترشیمی  
مهارت های هفت گانه / شبکه و IT / GIS-GPS-RS

**۹-۷۶۶۶۶۶۲**

بهکوسی وسه پل. هتل پل بعد از مجتمع کوثرکوی حضرت یحیی (ع) پیش کوچه باغ زرشک، ساختمان بهاکو

[WWW.BEHACO.COM](http://WWW.BEHACO.COM)

۲۰۰۰ عدد کامپیوتر می باشد که نیاز به دسترسی به اینترنت دارند شما باید به تعداد هر کامپیوتر یک آدرس Public خریداری کنید. که باعث پرداخت هزینه زیادی توسط سازمان شما برای تهیه این آدرسها خواهد شد که این خود باعث میشود کاربران اینترنتی توانمند به طور مستقیم به شبکه داخلی شما دسترسی داشته باشند (مشکل کاهش امنیت شبکه)، مشکل دیگر کمبود آدرسهای عمومی میباشد که NAT این مشکلها را حل میکند.

NAT اجازه خواهد داد تعداد زیادی آدرس Private IP Address ثبت نشده از طریق یک یا تعداد کمی آدرس public ترجمه و به اینترنت فرستاده شوند. به طوری که همه کامپیوترهای شبکه داخلی شما بتوانند دسترسی به اینترنت را داشته باشند. بگر بنام NAT می تواند روی یک سرور یا یک روتر یا سوئیچ ۳ یا حتی یک فایروال باشد (برای بیکر بنام NAT نیاز به دستگاهی دارید که NAT روی آن فعال شود). برای استفاده از توانمندی NAT شما باید از رنج آدرسهای خصوصی که در جدول پایین مشاهده میکنید برای Host های شبکه داخلی استفاده کنید.

A Class	10.0.0.0 → 10.255.255.255
B Class	172.16.0.0 → 172.31.255.255
C Class	192.168.0.0 → 192.168.255.255

مهندس محمدرضا همتی  
شرکت ارتباطات کود نور وابسته به گروه فن آوا  
[mrhemati\\_fanava@yahoo.com](mailto:mrhemati_fanava@yahoo.com)



هفتهنامه خبری اطلاع رسانی، آموزشی، پژوهشی

**صاحب امتیاز و مدیر مسئول: مهدی بگلری**  
**سرپرست استان اصفهان: مهندس مهدی قربانی**  
**تلفن: ۰۳۱-۱۲۳۲۶-۰۳۱-۰۹۰-۰۱۲۲۱-۹۵-۰۳۱**  
**تعمیریه: ۰۳۱-۹۳۶۷۱-۰۳۱-۹۳۶۷۱-۹۵-۰۳۱**  
**آدرس پستی: اصفهان- صندوق پستی: ۳۳۶-۱۱۶۴۵**  
**isfictnews@ir**  
**ictnews@ir@gmail.com**

**فناوری جدید در تولید شارژر گوشی**



تختن شارژر و پایه ایروانهای گرمی را وارد بازار شده است. شارژرهای ایروان معمول از آنتیمون در درون خود استفاده می کنند. اما Zap&Go از ماده ای بسیار کاربردی به نام گرافین (ساخته شده از کربن خالص) بهره می برد. گرافین خاصیت رسانایی بسیار بیشتری نسبت به آنتیمون دارد و در این حال سبکتر است. بنابراین فرهای روفی درون این شارژرهای دارای وزن و ضخامت بسیار کمتری خواهند بود. طرح این شارژر عقیده دارد که استفاده از گرافین و در نتیجه سبکی و کوچکی این شارژرها می تواند آن را در جایگاه محصولات شارژرهای گرمی های موجود معمول بازار بگذارد. اما در بزرگترین برگ برنده این شارژر، زمان بسیار پایین شارژ آن نسبت به شارژرهای سنتی است. چنین قابلیت از طریق تمییز یک تانم کننده قدرت ۱۰ امپری سیر شده که می تواند در ۵ دقیقه ظرفیت ۱۵۰۰ میلی آمپر ساعت شارژر را تکمیل کند. ۱۵۰۰ میلی آمپر ساعت شارژر یک آیفون ۵ کافی است و این شارژر ۶ تا ۸ ساعت ۵۸ تا ۷۵ درصد شارژ می کند. قابلیت شارژ سریع،

**انجام تمرینات ورزشی با Jawbone UP3**



این معج نبند هوشمند ۱۵۰ پوندی برای افرادی طراحی شده که دوست دارند تمرینات ورزشی خود را به طور دقیق انجام دهند و وضعیت سلامت خود را به طور دائمی پیگیری کنند. UP3 محصولی کاملا ضد آب است که می تواند اطلاعاتی مانند جزئیات عادت خواب کاربر، دمای بدن، اطلاعات جریان قلب و ۲۴ طول ساعت و... در خود ذخیره کند. این دستگاه می تواند میزان کالری سوزانده شده در زمان بیدار، خواب و در طول روز را به شما اطلاع دهد. همچنین می تواند میزان کالری سوزانده شده در طول روز را به شما اطلاع دهد. همچنین می تواند میزان کالری سوزانده شده در طول روز را به شما اطلاع دهد.

**بالیون هوشمند نوشیدنی تان را آنلاین کنید**



بالیون هوشمند دارای نوعی قدرت مجاساتی است که نوع نوشیدنی را کاربر را از میان هزاران نوشیدنی دیگر تشخیص می دهد. با پیشرفت روزافزون تکنولوژی در زمینه ساخت گجت های هوشمند یک شرکت آمریکایی با نام Vessly نام دارد و می تواند به طور دقیق نوع نوشیدنی کاربر را شناسایی کرده، میزان کالری مصرفی و همچنین زمان نوشیدن را به وی اطلاع دهد. این در حالی است که بالیون هوشمند مواد تشکیل دهنده نوشیدنی را شناسایی کرده و به کاربر هشدار می دهد که دقیقا چه نوع ماده غذایی را وارد بدن کند. علاوه بر این بالیون هوشمند قابلیت نگهداری ۳۸۵ میلی لیتر مایعات را دارد که می تواند به عنوان یک هواپیمای بدون سرشین کوچک، بسته های را حمل کند.

**سلامتی با دستبند Misfit Shine**



اگر به دنبال یک معیاد دقیق و ظریف هستید که با استفاده از آن سلامتی تان را زیر نظر بگیرید. محصول احتمالا نظرات را جلب خواهد کرد. نمایشگر مناسب و طراحی فیزی باعث شده تا بسیاری از آن استقبال کنند. نکته جالب این است که دستگاه سازنده برای جلب نظر خانم ها امکانات این بند را در دستبندهای زنانه، رنگبندیها و پایداری خاصی که به دوام معیاد می شود هم گنجانده است. Misfit Shine می تواند هم عامل های همدرد آندروید و iOS به سیستم در این معیاد که دارای برنامه های همدرد می تواند تمامی انگشتی فعالیت شما را

**Lantern گجتی برای اتصال به اینترنت ماهواره ای**



حدود ۱.۳ میلیارد نفر در دنیا به اینترنت دسترسی ندارند. بحرانیات طبیعی چون زلزله و باران که می تواند به مراتب چنین شرایطی را بدتر کند و در نتیجه اینترنت با قطعی های متعدد به دست کاربران می رسد. چنین شرایطی نیاز به اینترنتی پایدار و همهجانبه را پیش از گذشتن زمانها می کند. Lantern گجت کوچکی است که ارتباط با اینترنت را از طریق موج های رادیویی ماهواره ای تأمین می کند. این گجت با استفاده از آنتنهای Outernet می تواند که در حوزه اینترنت ماهواره ای و همچنین فعالیت می کند. اما این شرکت در نظر دارد که در آینده ماهواره های بیشتری برای ارسال و دریافت و در دستگه های دارای فناوری متصل شوند. علاوه بر اندازه بسیار کوچک، دیگر ویژگی قابل توجه آن سرعت شارژ آن است. شارژ در این دستگاه سوزشده است و می تواند بدون نیاز به باتری اضافی خود را شارژ کند.

**کاهش آلودگی با خودروی الف**



نام این خودرو "الف" است و به گفته اختراع کنندگان آن نمونه یک وسیله نقلیه پایدار برای دیگر آن خودروی الکتریکی است. چرخ دنده آن به گونه ای طراحی شده که انرژی تولید شده توسط رگاب دورچرخ و موتور تولید انرژی خورشیدی را همنانگ می کند و به حداکثر می رسد. اختراع این وسیله "راب کوتر" در کارولینای شمالی آمریکا است. اومی گوید "الف" در ۱۰۰ مایل در ساعت می تواند حرکت کند و در ۱۰۰ مایل در ساعت می تواند حرکت کند و در ۱۰۰ مایل در ساعت می تواند حرکت کند. این وسیله می تواند به عنوان یک هواپیمای بدون سرشین عمل کند.

**شاه کلیدی برای همه قفل ها و سورد ها!**



آموزه سورد ها و کلیدهای قابل پوشیدن روح بشری پیدا کرده اند. Eversky نام دارد و به وسیله تولید شده در این زمینه، همه را با شیوه جدیدی است که با امنیت و آسایش همراه شده است. این دست در استفاده از تکنولوژی بلوتوث، به غیر از این دست در استفاده از تکنولوژی بلوتوث، تولید شده است. کلیدهای هوشمند تولید شده که به نام شاه کلیدی نامیده می شود، می تواند به جای کلیدهای سنتی، به عنوان کلیدهای دسترسی (OTP) و برنامه های مدیریت رمز مورد استفاده شود.

**تشخیص میزان آلودگی هوا با گجت TZAO**



برخی صبح ها شما خواب بیدار شده و برای یک پیاده روی صبحگاهی از منزل خارج می شوید. آیا این پیاده روی در هوای مطلوب خواهد بود و یا باعث شوشن شما می شود؟ آیا اینکه با یک کارن فقط باعث آسایش بیشتر خواهد بود یا بدنی و میزان آلودگی هوا خواهد بود که در اختیار پوشنده این لباس قرار خواهد گرفت و برای سلامتی بسیار مفید است. این گجت می تواند نقشه ای از تراکم آلودگی هوا در منطقه شما داشته باشد که به واسطه جمع آوری اطلاعات توسط این دستگاه و اشتراک گذاشتن آن انجام خواهد پذیرد. این دستگاه می تواند به شما اطلاع دهد که در آن منطقه، آلودگی هوا در چه سطحی است. این اطلاعات شامل دما و رطوبت است.

**برای دریافت جدیدترین اپلیکیشن ها به آدرس زیر مراجعه کنید**  
**Www.Newsit.ir/apps**

**مشاهده محل پمپ بنزین ها را بر روی نقشه با iBenzin**

نمایش مسیر در اختیار قرار می گیرد که منطقه ای که نام آن نیز بر مایند و طبقه اش این است که از موقعیت کنونی شما مسیر رسیدن به پمپ بنزین را برایتان بر روی نقشه رسم کند. این سرویس علاوه بر موبایل، خدمات خود را بر سرتیتر اینترنت هم ارائه میدهد که علاوه بر استفاده از آن می تواند به سایت iBenzin مراجعه نمایند. دیدان ذکر است که این سرویس مخصوص تهران و نیشابور و در حال حاضر اطلاعات شهر های بسیاری را نیز در خود جای داده است.

**ویرایش خلاقانه عکس های خود با Studio Design**

های قدرتمندی شده اند. عکاسی با موبایل هم بیشتر از پیش رونق یافته و همین باعث شده که اپلیکیشن های مدیریت و ویرایش تصاویر هم روز به روز بیشتر شوند. بارها شده که عکسی را با موبایل گرفته اید اما آن طوری که می خواهید به دلان نشسته؛ یا زبانی نارکت و مات بود، یا از لحاظ رنگ بندی مشکل داشته یا نیاز به وجود یک متن یا فکت در عکس احساس می شد. Studio Design با شعار "عکس های خود را ویرایش کنید" آمده تا مطمئن شوید ویرایشگر تصویر مثل Photoshop و Instagram و نمونه های مشابه کار کرده اید. ابزارهایی که به شما اجازه دستکاری در تصاویر را می دهند تا از لحاظ بصری زیباتر و چشم نوازتر به نظر برسند. این روزها که اکثر نظرها روی هوشمند سازی دوربین های موبایل متمرکز شده، عکاسان را با دیگران به اشتراک

**اپلیکیشن ایرانی 'پیروز مناقصه'**

کاربر نهایی (End-User) طراحی می شود. این نرم افزار می تواند کمک زیادی به کارفرما، پیمانکار ها و مشاوران طرح های صنعتی در جلسه گشایش پاکات مالی از طریق انجام محاسبات مورد نیاز کند. این نرم افزار می تواند کمک زیادی به کارفرما، پیمانکار ها و مشاوران طرح های صنعتی در جلسه گشایش پاکات مالی از طریق انجام محاسبات مورد نیاز کند.

**مجتمع نرم افزاری پارس**

دیدگاه متفاوت مجتمع نرم افزاری پارس در تولید، نشر و ارائه خدمات نرم افزاری، این مرکز را به عنوان یکی از گروه های پیشرو در این عرصه معرفی کرده است. این مرکز برای توجیه اقتصادی، تهیه نرم افزار های تخصصی مورد نیاز کاربران را مسئولیتی برای خود قلمداد کرده و می کند و در طول بیش از هفت سال فعالیت خود، با بسیاری از شرکت ها، سازمان های دولتی و خصوصی و مراکز توزیع و خدمات نرم افزار همکاری داشته و دارد.

**ارائه جدیدترین محصولات نرم افزاری بدون دستکاری در سورس و کاملاً اورجینال**

به جز آن متونیک اندا کنیم که اکثر محصولات نرم افزاری پارس در زمانی سریعتر و با کیفیت مناسب ارائه میشوند. در این راستا برای کنترل کیفی محصولات محصول، این مرکز با کارشناسان رشته های مختلف قرارداد همکاری دارد.

**ارائه لایسنس اورجینال محصولات مایکروسافت ویژه کاربران خانگی و سازمانی (شبکه)**

به منظور تأمین نیاز کاربران خانگی و همچنین سازمانها به نرم افزارهای اورجینال، این مرکز به عرضه لایسنس اورجینال و ارائه خدمات این محصولات مبادرت ورزیده است. در این راستا کلیه محصولات خانگی و سازمانی مایکروسافت در سید محصولات پارس موجود است. برخلاف برخی نمونه های موجود در بازار این محصولات کاملاً اورجینال و نسخه اصلی میباشد.

**ارائه لایسنس اورجینال محصولات امنیتی ویژه کاربران خانگی و سازمانی (شبکه)**

این مرکز لایسنس و خدمات بسته های امنیتی بیت بقیتر، کسپرسکی، نادو، ۳۳ و مکافی را به کاربران خانگی و سازمانی ارائه میکند. سازمانها و شرکتها میتوانند جهت استفاده همگام با دفتر مرکزی شرکت، نام حاصل فرمایند.

**هدیه ویژه نمایشگاه:**

**لایسنس اورجینال آنتی ویروس بیت بقیتر**

برای دریافت به وسایط ما مراجعه فرمایید  
**www.pars-soft.com**

دفتر مرکزی: اصفهان، خیابان آذربایجان، مجتمع آسانس، طبقه اول واحد ۲ - تلفن: ۳۳۲۸۰۰۵